



STRUČNÁ INFORMACE

Oval 100 LED Thermo Pro

- Moderní oválný design
- Inovativní plastové pouzdro odolné proti korozi
- Modulární řada – snadný přechod z halogenové technologie na LED diody

VLASTNOSTI VÝROBKU

Oval 100 LED Thermo Pro je nejnovější verze již tak rozsáhlé řady pracovních světlometů Oval 100. Nové inovativní plastové pouzdro nabízí kromě naprosté odolnosti proti korozi také řadu nových možností montáže. Světlomet Oval 100 LED je vůbec poprvé k dispozici s možností bočního upevnění pomocí otočného kloubu, který nabízí další možnosti nastavení polohy. Pouzdro z tepelně vodivého plastu je na zadní straně opatřeno chladicími žebry, která slouží k odvádění tepla z osmi vysoce výkonných LED diod.

Díky světelnému výkonu 1 700 lumenů představuje světlomet Oval 100 LED ideální náhradu za staré halogenové pracovní světlomety (H3, H9), a to při spotřebě energie pouze 25 W. Speciálně vyvinutý fasetovaný reflektor zaručuje mimořádně rovnoměrné osvětlení pracovního prostoru. Světlomet Oval 100 LED Thermo Pro je možné montovat nastojato (0°), závěsně (180°) a v provedení s otočným kloubem také na stranu (90°). S barevnou teplotou 6 500 kelvinů je světlo velmi podobné dennímu světlu. Díky tomu se barvy ve tmě rozlišují lépe než v nažloutlém světle halogenových žárovek. Lidskému oku to

výrazně usnadňuje smyslové vnímání a zároveň zabraňuje rychlé únavě očí.

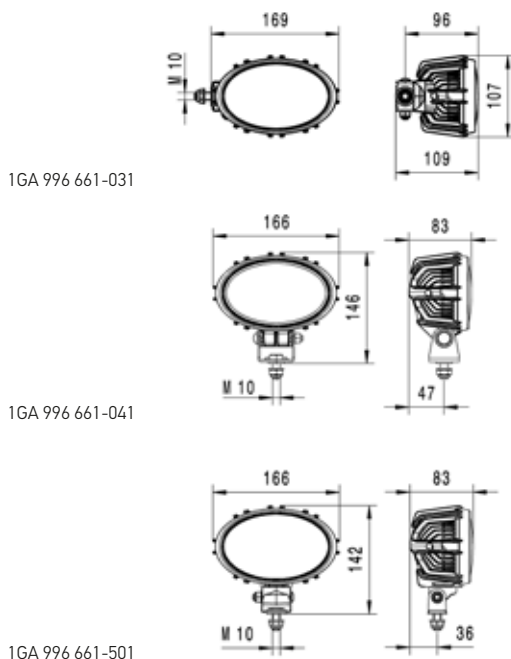
Plastové pouzdro je hermeticky utěsněno. Je proto odolné proti průniku vody, resp. ponoření do vody a dá se čistit vysokotlakými čisticími stroji (IP 6K9K, IP 6K8). Integrovaná elektronika chrání světlomet proti přepólování a zajišťuje konstantní jas i při kolísání provozního napětí v rozmezí od 9 do 33 V. Před přehřátím chrání pracovní světlomet teplotní čidla. Jedině tak lze zaručit dlouhou životnost LED diod a bezpečnost práce v noci.

TECHNICKÉ INFORMACE

Technické údaje

Provozní napětí/ Jmenovité napětí	9 – 33 V
Příkon	25 W
Světelný výkon	1 700 lumenů
Typ světelného zdroje	8 vysoce výkonných LED diod
Barevná teplota	6 500 K
Pouzdro	Tepelně vodivý plast
Upevnění	Montáž nastojato, závěsná montáž a montáž po stranách
Připojení	Konektor DEUTSCH
Ochrana	Ochrana proti přehřátí a chybnému zapojení pólů
Stupeň krytí	IP 6K9K, IP 6K8
Homologace	E1, ECE OSN č. 10, RCM
Hmotnost	660 g
Vyrobeno	Rakousko

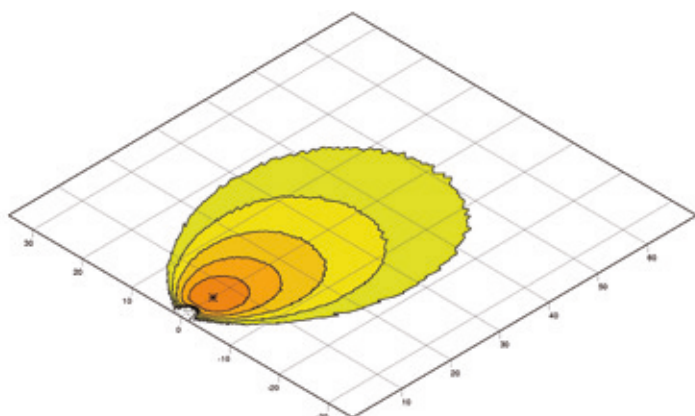
Rozměrový výkres



PŘEHLED PROGRAMU

1GA 996 661-...	-031	-041	-501
Osvětlení blízkého okolí	X	X	X
Montáž nastojato	-	X	X
Závěsná montáž	-	X	X
Montáž po straně	X	-	-
Otočný kloub	X	-	X

ROZLOŽENÍ SVÍTIVOSTI



Osvětlení blízkého okolí

lux >= 0 1 2 4 8 16